

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DERMATITIS
KONTAK PADA PEKERJA BATU GAMPING DI UD USAHA MAJU, KALASAN,
YOGYAKARTA

HASYIM HABIBI -- E2A302086
(2004 - Skripsi)

Dermatosis akibat kerja dapat disebabkan oleh karena paparan batu gamping. Batu gamping bersifat melarutkan jaringan dan korosif bagi kulit dengan pH 9,4. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor apakah yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak pada pekerja batu gamping di UD. Usaha Maju, Kalasan, Yogyakarta. Subjek penelitian ini adalah total populasi pekerja dibagian produksi sejumlah 30 orang. Lokasi penelitian ini di industri batu gamping UD. Usaha Maju, Kalasan, Yogyakarta dipilih karena pertimbangan administrasi dan kemudahan izin. Metode penelitian dengan menggunakan studi crossectional. Data dianalisa dengan menggunakan metode chi square atau fisher's exact test. Dapat diketahui bahwa faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak yaitu, ada hubungan lama kontak dengan kejadian dermatitis kontak ($p = 0,024$). Ada hubungan antara penggunaan APD dengan kejadian dermatitis kontak ($p = 0,002$). Ada hubungan antara kebersihan perorangan dengan kejadian dermatitis kontak ($p = 0,026$). Ada hubungan antara riwayat penyakit kulit dengan kejadian dermatitis kontak ($p = 0,039$).

Kata Kunci: Dermatitis kontak, batu gamping

FACTORS ASSOCIATED WITH OCCUPATIONAL DERMATOSIS CASES AMONG WORKERS OF LIMESTONE INDUSTRY IN KALASAN, YOGYAKARTA

Occupational dermatosis can be caused by limestone exposure. Limestone is a corrosive compound with pH 9,4. this research aimed to explain many factors associated with occupational dermatosis among worker limestone industry in Kalasan, Yogyakarta. The population are workers of lime stone industry in number 30 peoples, sample that was taken in this research are total population. UD. Usaha Maju was chosen as the study site because of administration consideration. This method was cross sectional study. Data were analyzed using chi square or fisher's exact test with result showed that some factors were significantly associated with occupational dermatosis cases, i.e the duration of contact ($p=0,024$), the use of personal protective equipment ($p=0,002$), the personal hygiene ($p=0,026$). The history of skin disease ($p=0,039$)

Keyword: contact dermatitis, limestone